

Steinberg

TOOLS for MR

安装指南

注意

软件许可协议

使用本软件前，请仔细阅读本软件许可协议（“协议”）。您仅允许根据本协议中的条款使用本软件。本协议为用户（个人或法律实体）与 YAMAHA 公司（“YAMAHA”）之间的协议。

打开本包装的封装后表示您同意受本许可中条款的约束。如果您不同意这些条款，请不要安装、复制或以其它方式使用本软件。

1. 使用许可及版权的授予

Yamaha 允许用户使用本协议中附带软件程序和数据（“软件”）的一个副本。“软件”一词包括附带软件和数据的相关升级。本软件的版权属于 Yamaha 和 / 或 Yamaha 的版权所有人，并受相关版权法及所有适用条款的保护。只要您拥有使用“软件”所创建数据的所有权，本“软件”将继续保持受相关版权的保护。

- 用户可在一台计算机中使用本“软件”。
- 用户可以只读格式复制一份“软件”的副本用于备份（如果在媒介上允许对“软件”进行这样的备份）。在备份副本中，用户必须复制在“软件”正本中原有的 Yamaha 版权声明和其它专利图标。
- 用户可永久性的将“软件”中的全部权利转让给第三方，但不得保留任何副本，同时接受方必须阅读并同意本协议的条款。

2. 限制

- 用户不得进行逆向工程、分解、反编译或以其他可能方法来提取本“软件”的源代码。
- 用户不得复制、修订、更改、租赁或传播本“软件”之整体或部分，或从本“软件”创建衍生作品。
- 用户不得将“软件”从一台计算机以电子方式传输到另一台计算机，或者在网络与其它计算机共享本“软件”。
- 用户不得使用本“软件”传播非法数据或危害公共安全的数据。
- 用户不得未经 Yamaha 公司的许可使用本“软件”提供服务。

受版权保护的数据，包括但不限于通过本“软件”获得的 MIDI 乐曲数据，用户必须遵守下列限制。

- 未经版权所有者的许可，不得将通过本“软件”获得的数据用于商业用途。
- 未经版权所有者的许可，不得将通过本“软件”获得的数据进行复制、转让或传播，或者在公共场所为听众演奏。
- 未经版权所有者的许可，不得解除使用本“软件”获得的数据中的加密或电子水印。

3. 条约终止

本协议自用户获得本“软件”之日起生效，持续到协议终止时为止。若违反任何版权法或本协议中条款，本授权协议不经 Yamaha 通知立即自动终止。条约终止后，用户必须立即销毁授权软件、相关的书面文件和所有的复印件。

4. 对软件的放弃担保

用户明确理解并同意自行承担使用“软件”的风险。“软件”和相关文件以“按原样”提供，无任何担保。无论本协议中存在的任何其他条款，YAMAHA 明确放弃所有有关软件的明示或暗示担保，包括但不限于对某特定用途的适销性、适合性的暗示担保，第三方权利不受侵犯的担保。特别是，但不仅限于上述担保，YAMAHA 不担保软件会满足用户要求、或软件的运行不会中断或不发生错误、或软件中的缺陷会被更正等。

5. 责任范围

YAMAHA 的全部义务为根据此协议中的条款允许使用软件。在其他任何情况下，即使 YAMAHA 或授权经销商已知可能存在此类损害，YAMAHA 对用户或任何其他使用本“软件”所造成的损害不承担任何责任，包括但不限于任何直接、间接、偶然或由此引起的损害、费用、利益损失、数据损失或其他由于本软件之使用、误用或无能力使用而引起的损害。在任何情况下，Yamaha 对所有损害、损失和诉讼（无论是在合同、民事侵权行为或其它）的全部责任不会超过用户购买本“软件”所支付的金额。

6. 第三方软件

本“软件”中可能附带了第三方软件和数据（“第三方软件”）。如果 Yamaha 在本“软件”中附带的书面材料或电子数据，将这些软件和数据认定为“第三方软件”，用户必须了解并同意遵守“第三方软件”中所附带协议的条款并且“第三方软件”方将负责使用“第三方软件”相关或造成的任何担保或责任。Yamaha 不对“第三方软件”的任何方式或用户相关使用负责。

- Yamaha 不提供对“第三方软件”的明示担保。另外，YAMAHA 明确放弃所有暗示担保，包括但不限于对“第三方软件”有关某特定用途的商销性和适用性的暗示担保。
- Yamaha 不对用户提供有关“第三方软件”的任何服务或维修。
- Yamaha 对用户或任何其他使用“第三方软件”所造成的损害不承担任何责任，包括但不限于任何直接、间接或偶发的伤害、费用、利益损失、数据损失或其他由于“第三方软件”之使用、误用或无能力使用而引起的损害。

7. 概括

本协议应依据日本法律解释，无须参考冲突的法律原理。任何纠纷或诉讼将在日本东京区法院进行听证。如果管辖的司法机构发现本协议的任何部分因某种原因无法执行，本协议的其余部分将继续保持全部效力。

8. 完整协议

本协议构成相关方之间关于使用“软件”和相关书面材料的完整协议，取代全部先前的或同时期的、书面或口头的、有关本协议主题的谅解或协议。若无 Yamaha 授权代表的书面签字，对本协议的补充或修改将不得生效。

特别注意事项

- 本软件及安装指南版权归 Yamaha 公司所有。
- 安装软件前请仔细阅读本安装指南前面的软件授权协议。
- 无制造商的书面许可严禁以任何方式复制软件或说明书之整体或部分。
- Steinberg/Yamaha 不承担有关软件及文件使用的责任或担保，对使用本安装指南及软件的后果不负责任。
- 应用程序和系统软件未来的升级活动及技术规格和功能方面的任何改动将在以下网站中宣布。
http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_mr816_gb
- Steinberg 和 Cubase 是 Steinberg Media Technologies GmbH 的注册商标。
- Windows 是 Microsoft® Corporation 在美国和其它国家的注册商标。
- Apple、Mac 和 Macintosh 是 Apple Inc., 在美国和其它国家或地区的注册商标。
- FireWire 和 FireWire symbol 是 Apple Inc., 在美国和其它国家的注册商标。
- 本说明书中所使用的公司名和产品名都是各自所有者的商标或注册商标。
- 除个人使用外，严禁复制作为商品的音乐作品数据，包括但不限于 MIDI 数据和 / 或音乐数据。

什么是TOOLS for MR?

TOOLS for MR 包含以下 3 个软件组件：Yamaha Steinberg FW Driver、Steinberg MR Editor 和 Steinberg MR Extension。Yamaha Steinberg FW Driver 允许通过 IEEE1394 电缆在计算机与 MR816 CSX/MR816 X 之间传输音频信号。Steinberg MR Editor 允许在 MR816 CSX/MR816 X 上执行所有设置（包括基本参数和系统相关参数），使您能从计算机遥控 MR816 CSX/MR816 X，并将 MR816 CSX/MR816 X 的参数设置保存为文件。Steinberg MR Extension 允许您在 MR816 CSX/MR816 X 与可以使用链接功能的 Cubase 4.5/Cubase AI 4.5 等 Cubase 版本之间使用链接功能。TOOLS for MR 安装程序可以安装 3 个软件组件。

注

- 关于兼容链接功能的 Cubase 版本的信息，请登录以下网站。
http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_mr816_gb

软件的系统要求

安装 TOOLS for MR 时，需要达到以下系统要求。

注

- 请注意，系统要求可能会根据具体的操作系统而与下述要求略有不同。
- 有关其他 DAW 软件最低要求的详细说明，请参见相关的使用说明书。
- 请在以下网站中检查 TOOLS for MR 的最新版本信息和系统要求
http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_mr816_gb

Windows

操作系统： Windows XP Professional SP3 或更高版本 / XP Home Edition SP3 或更高版本 / Vista SP1 或更高版本

计算机： Core/Pentium/Celeron 系列或 Athlon 系列的 CPU，带有 S400（400 Mbps）IEEE1394（火线）或 i.LINK 端口（*1）。

硬盘： 可用磁盘容量 350 MB 或以上（32 位）/ 可用磁盘容量 500 MB 或以上（64 位）；高速硬盘

Windows XP Professional SP3 或更高版本 / XP Home Edition SP3 或更高版本

< 推荐的系统要求（*2） >

- 一台 MR816 CSX/MR816 X：
CPU：Core 2 Duo 1.66 GHz 或更高主频
内存：512 MB 或以上
- 三台 MR816 CSX/MR816 X：
CPU：Core 2 Duo 1.66 GHz 或更高主频
内存：1 GB 或以上
- < 最低系统要求（*2） >
CPU：Pentium 1.4 GHz 或更高主频，或 Celeron 1.7 GHz 或更高主频
内存：512 MB 或以上

Windows Vista SP1 或更高版本（32 位）

< 推荐的系统要求（*2） >

- 一台 MR816 CSX/MR816 X：
CPU：Core 2 Duo 2.13 GHz 或更高主频
内存：1 GB 或以上
- 三台 MR816 CSX/MR816 X：
CPU：Core 2 Duo 2.13 GHz 或更高主频
内存：2 GB 或以上

< 最低系统要求（*2） >

CPU：Pentium 1.4 GHz 或更高主频，或 Celeron 1.7 GHz 或更高主频
内存：512 MB 或以上

Windows Vista SP1 或更高版本（64 位）

< 推荐的系统要求（*2） >

- 一台 MR816 CSX/MR816 X：
CPU：Core 2 Duo 2.66 GHz 或更高主频
内存：1 GB 或以上
- 三台 MR816 CSX/MR816 X：
CPU：Core 2 Duo 2.66 GHz 或更高主频
内存：2 GB 或以上

< 最低系统要求（*2） >

CPU：Core 2 Duo 1.66 GHz 或更高主频
内存：1 GB 或以上

*1 计算机必须配有 IEEE 1394（火线或 i.LINK 等）接口。如果没有接口，请安装 IEEE1394 接口卡（PCI 或 PC）。有关详细说明，请参见以下 URL：
http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_mr816_gb

*2 以下系统要求适用于用 Cubase 4（64 位 Windows Vista 上为 Cubase 5）播放下列音频 / MIDI 数据时。根据您使用的具体 DAW 软件会略有不同。

< 推荐的系统要求 >

采样频率 / 采样精度：	44.1 kHz/24 位
音频回放轨：	16
音频录音轨：	1
MIDI 回放轨：	2
发送效果（插件）：	3

插入效果（插件）：	9
插件软件合成器：	2
延迟：	大约 6 毫秒

< 最低系统要求 >

采样频率 / 采样精度：	44.1 kHz/24 位
音频回放轨：	15
发送效果（插件）：	3
插入效果（插件）：	9
插件软件合成器：	无
延迟：	大约 50 毫秒

注

- 使用膝上型或笔记本电脑时，可能没有内置的 IEEE1394 端口。在这种情况下，请安装适用的 PC 接口卡。

■ Macintosh

操作系统： Mac OS X 10.4.x（配置 Intel 处理器的 Macintosh 计算机为 Mac OS X 10.4.9 或更高版本），Mac OS X 10.5.x

计算机： 带有火线端口。

硬盘： 可用磁盘容量 350 MB 或以上；高速硬盘

< 推荐的系统要求（*1） >

• 一台 MR816 CSX/MR816 X：

CPU：	PowerPC G5 2.0 GHz Dual 或更高主频，或 Core Solo 1.5 GHz 或更高主频
内存：	1 GB 或以上

• 三台 MR816 CSX/MR816 X：

CPU：	Core Duo 2.16 GHz 或更高主频
内存：	1 GB 或以上

< 最低系统要求（*1） >

CPU：	PowerPC G4 1 GHz 或更高主频
内存：	512 MB 或以上

*1 以下系统要求适用于用 Cubase 4 播放下列音频 /MIDI 数据时。根据您的具体 DAW 软件会略有不同。

< 推荐的系统要求 >

采样频率 / 采样精度：	44.1 kHz/24 位
音频回放轨：	16
音频录音轨：	1
MIDI 回放轨：	2
发送效果（插件）：	3
插入效果（插件）：	9
插件合成器：	2
延迟：	大约 5 毫秒

< 最低系统要求 >

采样频率 / 采样精度：	44.1 kHz/24 位
音频回放轨：	15
发送效果（插件）：	3
插入效果（插件）：	9
插件合成器：	无
延迟：	大约 50 毫秒

软件的安装

下面关于安装 TOOLS for MR 的说明与使用 MR816 CSX/MR816 X 所附带的“TOOLS for MR”CD-ROM 光盘安装本软件时适用的步骤相同。有关安装的说明，请参见 MR816 CSX/MR816 X 所附带的 MR816 CSX/MR816 X（印刷版小册子）的入门指南手册。开始安装时，请务必双击压缩文件（您所下载的）中，而不是 CD-ROM 光盘中的，“setup.exe”（适用于 Windows）或“TOOLS for MR.mpkg”（适用于 Macintosh）。

注

- 如果在计算机上已经安装了相同的软件组件，您可以使用此处安装说明书中所述的相同步骤升级软件。
- 如果您没有 MR816 CSX/MR816 X 的入门指南手册（印刷版小册子），您可以从 Steinberg 网站下载相应的 PDF 文件。